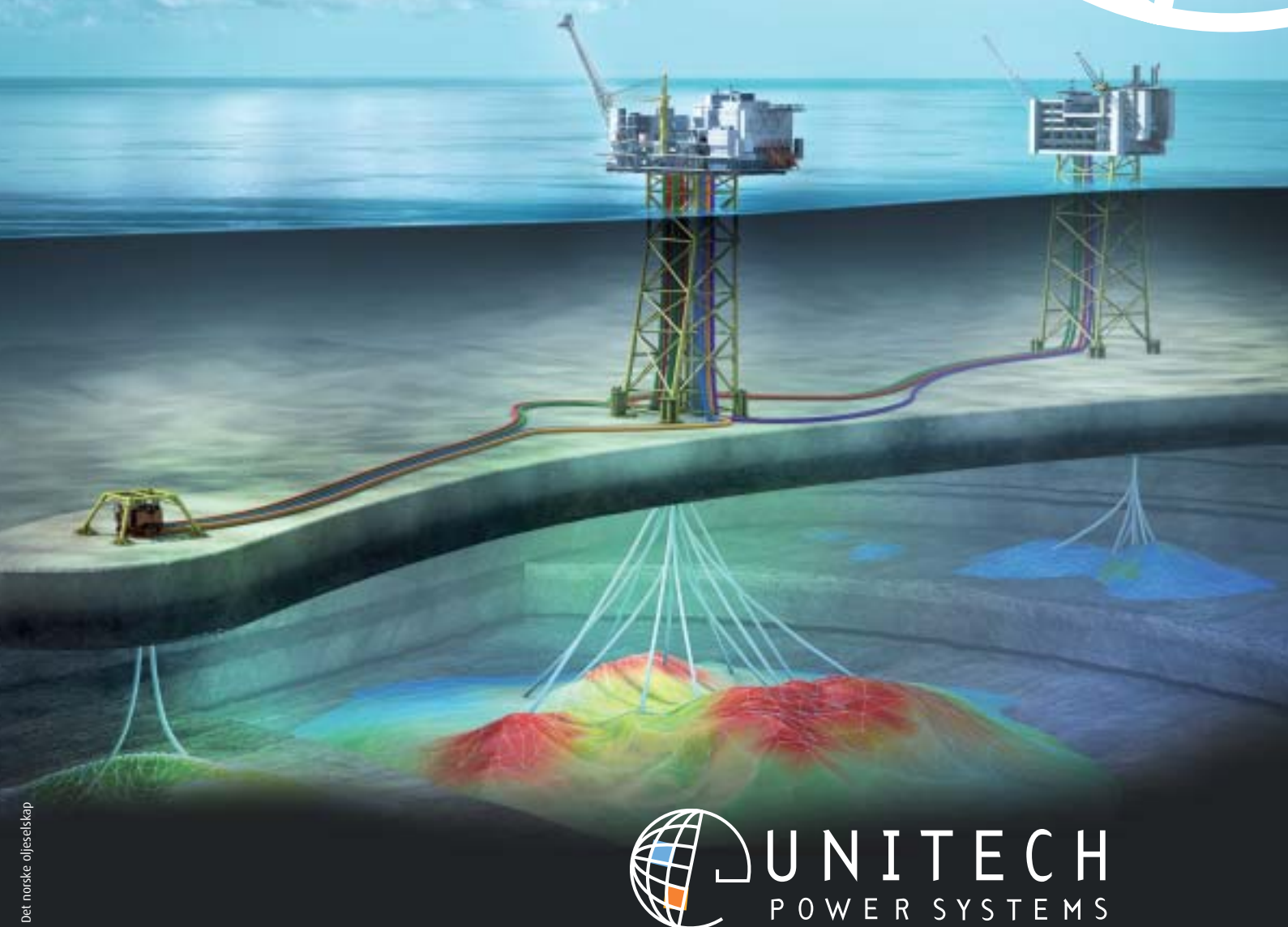


INVITASJON TIL

Unitech Elkonferanse 2014

ONSDAG 26. MARS
PÅ SOLA STRAND HOTEL



UNITECH
POWER SYSTEMS

Velkommen til Unitech Elkonferanse 2014

ONSDAG 26. MARS PÅ SOLA STRAND HOTEL

Unitech Power Systems har igjen gleden av å invitere deg til faglig påfyll og sosialt samvær

Unitech Power Systems vil også i år arrangere en egen elektro konferanse der vi ønsker å diskutere aktuelle problemstillinger knyttet til faget, ny teknologi, design praksis, etc. Det er viktig med et kollegialt nettverk der en kan ta opp tema som berører faget. Vi ønsker at denne Elkonferansen skal være en arena der samarbeidspartnere, kunder, leverandører og beslutningstakere kan treffes for å utveksle erfaringer. Velkommen til **Unitech Elkonferanse 2014!** Konferansen finner sted på Sola Strand Hotel, onsdag 26. mars, der det er plass til 140 deltakere.



09:30 - 09:35 Velkommen

Inge Bent Kindem, daglig leder i Unitech Power Systems, ønsker velkommen og presenterer dagens program.

TEMA: **Strøm fra land**



09:35 - 10:10 Nød og reservekraft på innretninger som mottar hovedkraft via sjøkabel

Er det hensiktsmessig med konvensjonell løsning på kraftforsyning til nød- og brannvannsystemer når innretningen har tilgang til ekstern forsyning?

Statoil **Lars J. Ådnanes**



10:10 - 10:45 Kompensering av lange AC kabelforbindelser

Systemdesign og testerfaringer belyses.

Siemens **Thomas Skånøy**

10:45 - 11:00 Pause



11:00 - 11:30 Valhall HVDC driftserfaringer

Valhall HVDC er det første anlegget hvor det er brukt HVDC (transistorbasert) for «all-menn» forsyning av offshore plattformer. Design og valgte løsninger har vært presentert en rekke ganger tidligere (inkludert på Elkonferansen 2011). Driftserfaringene derimot er det sagt lite om...

BP **Harry Myklebust**

11:30 - 12:30 Lunsj



12:30 - 13:00 Design av løsning, testing og igangkjøring av HVDC transmisjon til Valhall

Her belyses fremgangsmåte og erfaringer frem til og med den innledende driftsfase.

ABB **Leif Ramslie**

TEMA: Kabler tilknyttet offshore kraftsystemer



13:00 - 13:35 Sjøkabler tilknyttet offshore innretninger på mellomspenning uten galvanisk skille

Dette er jo fristende for å unngå topside trafo, men absolutt ikke helt rett frem. Lever enkelte farlig uten å vite om det?

Unitech Power Systems **Roald Sporild**

13:35 - 13:55 **Pause**



13:55 - 14:30 System- og vernaspekter knyttet til lange kabler på distribusjonsnivå

Elektromagnetisk (u)balanse med kilde i forlegninger av énledere og/eller treledere med tilleggs-elementer. Observerte effekter som sirkulerende (null)strømmer belyses. Foredraget baseres på noen av våre erfaringer med temaet.

Unitech Power Systems **Andreas Hallan**



14:30 - 15:10 Ivar Aasen kraftsystem

Hvordan legges design opp på innretningen som både skal fungere som et isolert kraftsystem med forsyning fra Edvard Grieg og på sikt være en del av Utsira AC nett?

Det norske oljeselskap **Geir Rønnich Olsen**

15:10 - 15:30 **Pause**

TEMA: Systemorienterte havariårsaker



15:30 - 16:00 Shutdown av store LCI VSD enheter

Hvilken betydning kan tripprekkefølge ha? Skadepotensiale på filtergrener? Hvordan oppfører systemet med filter og transformator seg når høyspenning matebryter frakobles? Målinger og analyser gir ny innsikt i problemstillingen.

Unitech Power Systems **Tore Amundsen**

TEMA: Inspirasjonsforedrag

16:00 - 17:00 Slik tenker de beste



Foredraget "Slik tenker de beste" sies å være ett av Norges råeste foredrag og gir en inspirerende gjennomgang av hvordan de beste idrettsutøvere, krigerne, lederne og spesialistene tenker for å oppnå maksimale prestasjoner. Erik Bertrand Larsen er blant landets mest etterspurte foredragsholdere. Han er fallskjermjeger og siviløkonom, og han er blant annet kjent som mental trener for Olympiatoppen og skilandslaget. Alt skulle ligge til rette for en spennende vitamin innsprøytning på slutten av dagen!

Bertrand AS **Erik Bertrand Larsen**

17:00 **SLUTT**

19:00 - 23:00 **Middag og nettverksbygging, Sola Strand Hotel**

Etter konferansen blir det også i år arrangert middag der en får anledning til å treffe foredragsholdere og knytte nye kontakter i en sosial atmosfære. Det blir gode muligheter til å mingle rundt og snakke med kollegaer samtidig som en nyter god mat og drikke.

Påmeldingsfrist 12. mars

(begrenset antall plasser)

Arrangør:

Unitech Power Systems AS

Jåttåvågveien 18, PO. Box 47, 4064 Stavanger. Tlf: +47 51 95 89 00

Faks: +47 51 95 89 10

Tid:

Onsdag 26. mars 2014. Åpner dørene 08.30. Program kl. 09.30 - 17.00
(Kveldsarrangement på Sola Strand Hotel 19.00 – 23.00)

Sted: Sola Strand Hotel, Axel Lunds veg 27, 4050 Sola

Pris: Kr. 3 900,- Inkludert både faglig og sosialt program.

Påmelding:

Nett: unitech.no/invitasjon

E-post: post@unitech.no

Eller ring Inge Bent på **telefon:** 932 26 424

Påmeldingsfrist:

Senest 12. mars. Bestill snarest mulig for å være sikret plass.

Betaling:

Faktura, husk å oppgi fakturaadresse og intern fakturareferanse/
ordrenummer.

Overnatting:

Sola Strand Hotel, Axel Lunds veg 27, 4050 Sola

Booking av hotellrom: 51 94 30 00. Kr 1660,- pr natt for et enkeltrom.

www.sola-strandhotel.no

Avbestilling:

Avbestilling etter påmeldingsfrist belastes 50%.

Avbestillinger senere enn en uke før arrangementet belastes fullt ut.

Vi ser frem til å se deg den 26. mars!

